

**HIKVISION**

**DS-2CV2121G2-IDW**

**Cámara de red domo fija EXIR de 2 MP**



- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP
- Realización de conexión Wi-Fi y fácil instalación.
- Brinda seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional incorporado
- Tecnología de compresión H.265 eficiente
- EXIR 2.0, tecnología infrarroja avanzada con IR de larga distancia
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## Especificación

| Cámara                           |                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen                 | CMOS de exploración progresiva de 1/2,7"                                                                                          |
| máx. Resolución                  | 1920 × 1080                                                                                                                       |
| mín. Iluminación                 | Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR                                                                              |
| Tiempo de obturación             | 1/3 s a 1/100.000 s                                                                                                               |
| Día & Noche                      | filtro de corte IR                                                                                                                |
| Ajuste de ángulo                 | Pan: 0 ° a 355 °, inclinación: 0 ° a 75 °, rotación: 0 ° a 355 °                                                                  |
| Lente                            |                                                                                                                                   |
| Tipo de lente                    | Lente de focal fija, opcional de 2,8 y 4 mm                                                                                       |
| Longitud focal & campo de visión | 2,8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 133°<br>4 mm, FOV horizontal 91°, FOV vertical 46°, FOV diagonal 110° |
| Abertura                         | F1.6                                                                                                                              |
| Tipo de iris                     | Reparado                                                                                                                          |
| Montura del lente                | M12                                                                                                                               |
| Profundidad de campo             | 2,8 mm: 1 m a ∞<br>4 mm: 1,1 m a ∞                                                                                                |
| DORI                             |                                                                                                                                   |
| DORI                             | 2,8 mm, D: 42 m, O: 17 m, R: 9 m, I: 4 m<br>4 mm, D: 52 m, O: 21 m, R: 11 m, I: 5 m                                               |
| Iluminador                       |                                                                                                                                   |
| Suplemento tipo de luz           | infrarrojos                                                                                                                       |
| Suplemento de rango de luz       | Hasta 30m                                                                                                                         |
| Luz suplementaria inteligente    | SÍ                                                                                                                                |
| Longitud de onda IR              | 850nm                                                                                                                             |
| Video                            |                                                                                                                                   |
| Convencional                     | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)                                                   |
| Sub corriente                    | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)                                                         |
| Compresión de video              | Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Transmisión secundaria: H.265/H.264/MJPEG                                     |
| Bitrate de vídeo                 | 32 Kbps a 8 Mbps                                                                                                                  |
| Tipo H.264                       | Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto                                                                                        |
| Tipo H.265                       | Perfil principal                                                                                                                  |
| Audio                            |                                                                                                                                   |
| Compresión de audio              | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC                                                                                   |
| Tasa de bits de audio            | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC)                                        |
| Tasa de muestreo de audio        | 8 kHz/16 kHz                                                                                                                      |
| Filtrado de ruido ambiental      | SÍ                                                                                                                                |
| La red                           |                                                                                                                                   |
| protocolos                       | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| Vista en vivo simultánea         | Hasta 6 canales                                                                                                                   |

|                                   |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>API</b>                        | Interfaz de video en red abierta, ISAPI                                                                                                                                 |
| Usuario/Anfitrión                 | Hasta 32 usuarios. 3 niveles: administrador, operador y usuario                                                                                                         |
| Cliente                           | iVMS-4200, Hik-Conectar                                                                                                                                                 |
| Navegador web                     | Visualización en vivo requerida del complemento: IE 10+<br>Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+      |
| <b>Wifi</b>                       |                                                                                                                                                                         |
| protocolo wifi                    | 802.11n: OFDM<br>802.11b: DSSS<br>802.11g: OFDM                                                                                                                         |
| Rango de frecuencia               | 2,412 GHz a 2,472 GHz                                                                                                                                                   |
| Canal de Banda ancha              | 20/40 MHz                                                                                                                                                               |
| Modulación                        | 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM<br>802.11b: DBPSK y DQPSK, CCK<br>802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM                                                                 |
| Ratio de transferencia            | 11n: hasta 300Mbps                                                                                                                                                      |
| Alcance inalámbrico               | Hasta 120m<br>(El rendimiento varía según el entorno real)                                                                                                              |
| Antena                            | 2 Antenas                                                                                                                                                               |
| <b>Imagen</b>                     |                                                                                                                                                                         |
| Configuración de imagen           | Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez ajustable por software cliente o navegador web                                                                 |
| Interruptor día/noche             | Automático, Horario, Día, Noche                                                                                                                                         |
| Amplio rango dinámico (WDR)       | 120dB                                                                                                                                                                   |
| Mejora de la imagen               | BLC, DNR 3D                                                                                                                                                             |
| <b>Interfaz</b>                   |                                                                                                                                                                         |
| Micrófono incorporado             | SÍ                                                                                                                                                                      |
| Altavoz incorporado               | SÍ                                                                                                                                                                      |
| Almacenamiento a bordo            | Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB                                                              |
| Tecla de reinicio                 | SÍ                                                                                                                                                                      |
| Interfaz Ethernet                 | 1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M                                                                                                                        |
| <b>Evento</b>                     |                                                                                                                                                                         |
| Evento Básico                     | Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción                                                                                                     |
| Evento inteligente                | Detección de cruce de línea, detección de intrusión                                                                                                                     |
| <b>General</b>                    |                                                                                                                                                                         |
| Energía                           | 12 V CC $\pm$ 25 %, 0,5 A, máx. Enchufe coaxial de 6 W, Ø 5,5 mm, protección contra inversión de polaridad,<br>Un adaptador de conmutación está incluido en el paquete. |
| Condiciones de almacenaje         | - 30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)                                                                                               |
| Idioma                            | Inglés, Ucraniano                                                                                                                                                       |
| Función general                   | Antiparpadeo, latido del corazón, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua, filtro de dirección IP                                       |
| Puesta en marcha y funcionamiento | - 30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)                                                                                               |
| Condiciones                       |                                                                                                                                                                         |
| Material                          | Base: metal, tapa frontal: policarbonato, tapa trasera: policarbonato                                                                                                   |

|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensión             | Ø 126 mm × 96,1 mm (Ø 5" × 3,8")                                                                                                                                            |
| Dimensión del paquete | 170 mm × 170 mm × 150 mm (6,7" × 6,7" × 5,9")                                                                                                                               |
| Peso                  | Aprox. 590 g (1,3 libras)                                                                                                                                                   |
| con peso del paquete  | Aprox. 989 g (2,2 libras)                                                                                                                                                   |
| <b>Aprobación</b>     |                                                                                                                                                                             |
| CEM                   | FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B,<br>CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014,<br>KC: KN32: 2015, KN35: 2015       |
| RF                    | ID de FCC (FCC Parte 15.247 (BT o 2.4G));<br>CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT o 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT o 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT o 2.4G); EN 62311:2008(BT o 2.4G)); |
| La seguridad          | CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017                                                                                                               |
| Ambiente              | CE-RoHS: 2011/65/UE,<br>RAEE: 2012/19/UE,<br>Alcance: Reglamento (CE) n° 1907/2006                                                                                          |
| Proteccion            | IP66: CEI 60529-2013                                                                                                                                                        |

## Modelo disponible

DS-2CV2121G2-IDW (2,8/4 mm)

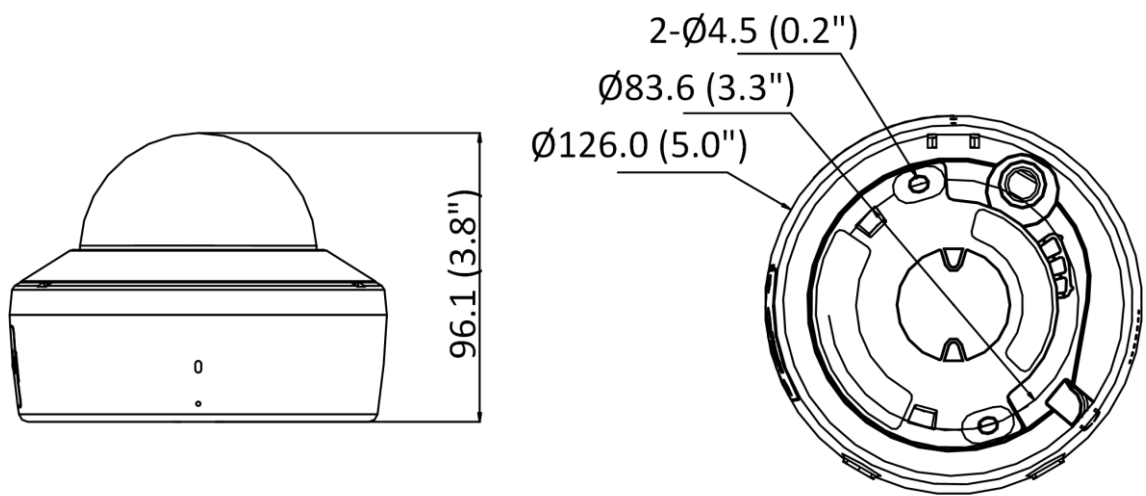
## Aplicación típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

| Nivel                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de primer nivel | Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.                                                         |
| Protección moderada        | Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de distancia de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida. |
| Sin protección específica  | Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita una protección anticorrosión específica.                                                                                                                                                   |

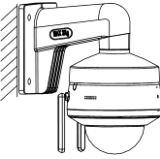
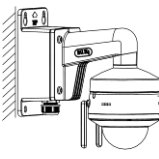
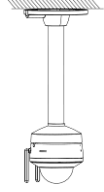
Dimensión



Unit: mm (inch)

Accesorio

Opcional

| DS-1272ZJ-120                                                                       | DS-1272ZJ-120B                                                                      | DS-1271ZJ-120                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaje en pared                                                                    | Montaje en pared                                                                    | Montaje colgante                                                                      |
|  |  |  |
|  |  |  |

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com